

Изготвил:.....

Валентин Шидеров – Спец,ООГ

/име, фамилия,/ подпис:

дата:17.10.2019 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:4386/30.09.2011 г..

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСТ

Одобрил:.....

(инж.Здравец Матев)

име, фамилия,/ подпис:

дата:20.02.2012 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

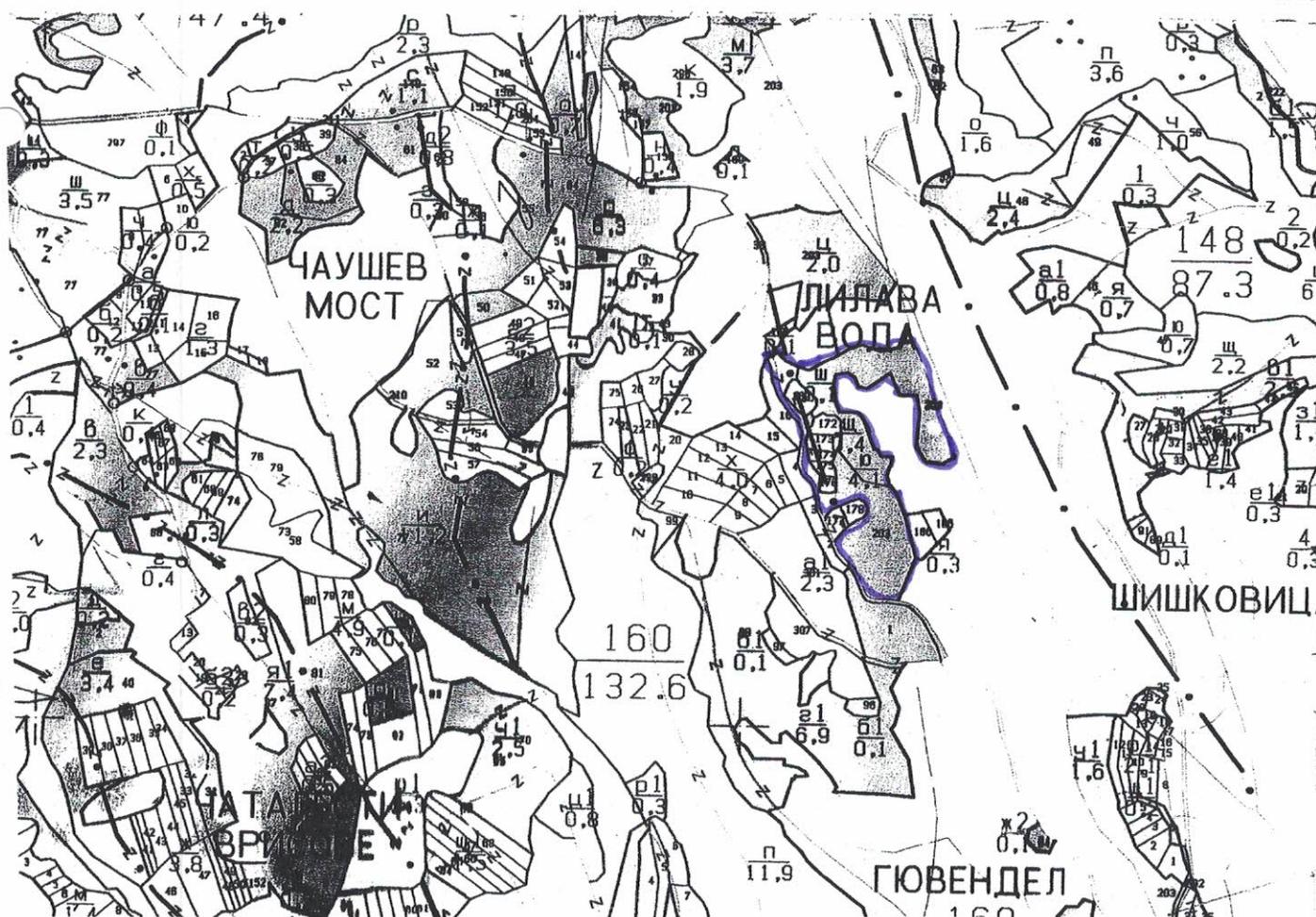
За добив на дървесина от отдел 160 подотдел „ю“
на ТП ДГС/ДЛС

/потътва се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №06879.76.206, /потътва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

±±±± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

==== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

□ недостъпна част

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

~~~~~ граница на подотдела

==== проектиран автомобилен път

□ ремонт на съществуващ автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта принудителна./ интензивност 30 % ;Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 4,1 ха Размер на сечището 4,1 ха
3. Състав по план/програма ББ9,СМ1, действителен ББ9,СМ1
5. Запас на 1 ха: с клони 245 куб.м/ха , без клони 291 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **436** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | бб | см | | | дърв. вид категория | бб | см | | | | |
|---------------------|-----|----|--|--|---------------------|----|----|--|--|--|---------|
| едра | 237 | 11 | | | дребна | 6 | 1 | | | | |
| средна | 116 | 3 | | | дърва | 61 | 1 | | | | вършина |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие):см9,бб1, възраст 20,пълнота 0,4; височина 2 ; бонитет ;

9. Средно извозно разстояние **50 м**;

10. Други характеристики на насаждението (*токовица, сватбовица, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.*) . **ЗОНА НА МЕСТООБИТАНИЕ 1030 НОМ.МЕСТООБИТАНИЕ**

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) – **моторен трион, кастрене и разкрояване в сечището, както и на временен склад.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **ЖИВОТИНСКА ТЯГА НА СОРТИМЕНТИ И УНИВЕРСАЛЕН ТРАКТОР НА ЦЕЛИ СТЬБЛА.** на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр. допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
7. Направа на технологични просекибр. допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
8. Изграждане на нови временни складове (3 бр., площ в 0,1 ха) .
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата **-извоз на сортименти и цели стъбла;**
-почистването на сечището да се извърши по начин , който неуврежда подрастта и не затруднява възобновителния процес.;
-правилно определяне посоката на повяляне, с цел опазване на подрастта, младияка и оставащите на корен дървета .
-да пазят граничните знаци и марките на маркираните дървета за сеч.
-да спазват установените правила и изисквания за техническа и пожарна безопасност при работа в горите.
10. Начини за почистване на сечището: **на купчини**
11. Други указания: - **събиране на вършината на купчини извън възобновените участъци .**
Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му
битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план:/попълва се след издаването на позволителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

(инж.Здравец Матев – лицензиран лесовъд при Община Борино)

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр.)

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел160..... подотделю....., землище Буйново

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

.....
.....
.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №06879.76.206 (трайно ограничен на терена) с оранжева боя.

собственост на Община Борино

(физически лица- име, презиме, фамилия, общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас **ББСрН**

вид на сечта **ПРИНУДИТЕЛНА 30%**

горскостопански план, програма, план-извлечение № РДГ 13- 6929/09.10.2019г.

лесоустройствен проект, план, програма

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2019 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/
ДЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ**
(ненужното се зачертава)

отдел ...160..... подотдел ...ю....., имот №.06879.76.206, площ ..4,1.... ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| бб9 | 70 | 0,8 | 3 | 1040 | См9,бб1,въз.20,пъл.0,4,вис.2, | 41 | 310 | 30 | принудителна |
| см1 | | | 2 | 150 | | | 50 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - бб9,см1, бонитет 2

Забележка:.....
.....
.....
.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|------------------------|-------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|--|
| | | едра | средна | дребна | дърва | отпад | |
| плътни кубически метри | | | | | | | |
| см | 20 | 11 | 3 | 1 | 1 | 2 | |
| бб | 513 | 237 | 116 | 6 | 61 | 93 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Всичко: | 533 | 248 | 119 | 7 | 62 | 95 | |

По настоящия опис са маркирани 906 бр. дървета със оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със оранжева боя и точка знак.

Забележка:.....
.....
.....

.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими, нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др./

Насаждението е в лошо санитарно състояние. Изведената сеч е принудителна. Предвидените за сеч дървета които са маркирани са с пречупени корони, засъхнали и изкоренени от подналия сняг през зимата. В насаждението има дървета които са описани на не са маркирани с КГМ в основата на стъблото поради многото изпадали дървета, клони и вършина в самото насаждение. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Разликата в предвидено по план извличение и действително маркирано количество се дължи на това, че насаждението е с много по-голяма повреда на терен от предвиденото. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и оранжева боя. Сечта ще се извършва с БМТ, а извозът ще се извърши със специализирана дърводобивна техника и животинска тяга.

Средно извозно разстояние – 50 м.

По моя преценка около 60 % от маркираните негодни дървета по сортиментна ведомост, ще могат да се използват като ОЗМ.

Приложени: 2 бр. сортиментни ведомости, които е неразделна част от карнет-описа. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

| КГМ № | регистриран лесовъд – име, фамилия | подпис |
|-------|------------------------------------|---|
| A2239 | Валентин Шидеров |  |
| B3848 | Валентин Шидеров | |
| A8373 | инж. Здравец Матев | |
| | | |

МАРКИРАЛ подпис:, дата 16.10.2019г.
(ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ Спец,ООГ при ОБА Борино.)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4386/ 30.09.2011г

Борино

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Образец по чл. 50, ал 11 Наредбата за сечите в гор
Маркирано: 2019 г. Вид сеч:принудителна
Д.вид:бял бор-есп. Участие:
Ср.диаметър: 26 см. Таблица: бял бор-я
Ср.височина: 18.0 м. Височинен разред:

Община:....., Землище:Буйново , Оглед:160 , Подоплегля , Имот: -
Собственост на ОСЗЗ , Погизавагел:Община Борино Ср.дължина на короната в % -

| Д. Годни | Негод. | Годни | Негодни | Ia-клас | I-клас | II-клас | Общо III-клас | IV-клас | V-клас | Общо VI-клас | Дървесина годиш | с нагол. | Опгд | Кора | свобда | Дреона | Дърва | Вършина | Опгд | К | Л | О | Н | И | С | |
|--------------------------|--------|--------|---------|----------|--------|---------|---------------|---------|--------|--------------|-----------------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | |
| 10 | 1 | - | 0.04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 54 | 3 | 5.61 | 0.32 | - | - | - | - | - | 1.94 | 1.51 | 3.45 | 0.65 | 4.10 | - | 0.23 | 0.17 | 1.43 | 5.93 | - | 0.53 | - | 0.53 | - | - | |
| 18 | 122 | 12 | 23.18 | 2.28 | - | - | - | - | - | 13.42 | 3.66 | 17.08 | 1.22 | 18.30 | - | 1.80 | - | 5.36 | 25.46 | - | 2.29 | - | 2.29 | - | - | |
| 22 | 166 | 15 | 51.46 | 4.65 | - | - | - | - | - | 26.56 | 9.96 | 39.84 | - | 39.84 | - | 3.60 | 1.81 | 10.86 | 56.11 | - | 5.05 | - | 5.05 | - | - | |
| 26 | 216 | - | 99.36 | - | - | - | - | - | - | 47.52 | 47.52 | 15.12 | 10.80 | 4.32 | 30.24 | 2.16 | 79.92 | - | 2.16 | 17.28 | 99.36 | - | 8.94 | - | 8.94 | |
| 30 | 162 | 5 | 105.30 | 3.25 | - | - | - | - | - | 68.04 | 68.04 | - | 14.58 | - | 14.58 | 1.62 | 84.24 | - | 2.60 | 1.67 | 20.04 | 108.55 | - | 9.77 | - | 9.77 |
| 34 | 89 | 3 | 77.43 | 2.61 | - | - | - | - | - | 55.18 | 55.18 | - | 7.12 | - | 7.12 | 0.89 | 3.02 | 0.92 | 13.80 | 80.04 | - | 7.20 | - | 7.20 | - | 7.20 |
| 38 | 52 | 3 | 59.28 | 3.42 | - | - | - | - | - | 14.56 | 30.16 | 44.72 | - | 2.60 | - | 47.32 | 0.52 | 3.28 | 1.10 | 11.00 | 62.70 | - | 5.64 | - | 5.64 | |
| 42 | 10 | 1 | 14.40 | 1.44 | - | - | - | - | - | 6.70 | 4.50 | 11.20 | - | 0.50 | - | 11.70 | 0.10 | 1.28 | 0.33 | 2.53 | 15.84 | - | 1.43 | - | 1.43 | |
| 46 | 3 | 1 | 5.34 | 1.78 | - | - | - | - | - | 3.12 | 1.14 | 4.26 | - | - | - | 4.26 | 0.12 | 1.58 | 0.16 | 1.12 | 7.12 | - | 0.64 | - | 0.64 | |
| 50 | - | 1 | - | 2.15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 54 | 3 | - | 7.65 | - | - | - | - | - | - | 5.34 | 0.87 | 6.21 | - | - | - | 6.21 | 0.12 | 0.12 | 0.18 | 1.14 | 7.65 | - | 0.69 | - | 0.69 | |
| Общо за маркираната площ | | | | 4.10 ха. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 878 | 44 | 449.05 | 21.90 | - | 29.72 | 207.41 | 237.13 | 41.68 | 60.92 | 12.81 | 115.41 | 5.68 | 358.22 | 1.75 | 19.28 | 8.55 | 84.90 | 470.95 | - | 42.37 | - | 42.37 | - | 42.37 | - | 42.37 |
| 878 | 44 | 449.05 | 21.90 | - | 29.72 | 207.41 | 237.13 | 41.68 | 60.92 | 12.81 | 115.41 | 5.68 | 358.22 | 1.75 | 19.28 | 8.55 | 84.90 | 470.95 | - | 42.37 | - | 42.37 | - | 42.37 | - | 42.37 |
| Общо за цялата площ | | | | 4.1 ха. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 878 | 44 | 449.05 | 21.90 | - | 29.72 | 207.41 | 237.13 | 41.68 | 60.92 | 12.81 | 115.41 | 5.68 | 358.22 | 1.75 | 19.28 | 8.55 | 84.90 | 470.95 | - | 42.37 | - | 42.37 | - | 42.37 | - | 42.37 |

Забележка:

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Я ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ

| ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЪРВЕЛИНА-СМ. | СРЕДНИ ВИСОЧИННИ-МЕТРИ | Височинен | Стояща | Едра | Средна | Дреона | Всячко | Дърва | Вършина | Опгд | Кора | Маркиранг | Валентин Шидеров | Сорплиментират | Валентин Шидеров | Дата:16 Октомври 2019 |
|------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-----------|------------------|----------------|------------------|-----------------------|
| диам.по Вайзе | диам. I | диам. II | за ср. диам. I | II | Разред | с клоши | строит. | строит. | строит. | строит. | ошо | Опгд | Кора | Маркиранг | Валентин Шидеров | Дата:16 Октомври 2019 |
| 26 | | | 18.0 | | 20 | 513 | 237 | 116 | 6 | 359 | 61 | - | - | 93 | | |

Маркиранг Валентин Шидеров
Сорплиментират Валентин Шидеров
Дата:16 Октомври 2019

